



I  
QUÆSTIO MEDICA,  
QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS  
MANE DISCUTIENDA  
IN SCHOLIS MEDICORUM,  
Die Jovis vigesimâ-septimâ Januarii 1707.  
M. SALVATORE CLUSCARD,  
DOCTORE MEDICO,  
PRÆSIDE.



*AN Parius naturalis causa, Menstrua per gestationem suppressa?*

I.

**C**ORPUS Hominis, ut cætera viventia, certo propagatur semine, quod ovum rectè dicitur. In ovo, non materia futuræ Corporis, sed ipsum aliquando nasciturum Corpus delineatum concluditur. Igitur generatione non procreatur Corpus, sed per hanc, quod ovo inest, jam formatum crescendi facultatem accipit. Humore enim seminali Maris densa corpusculi compages relaxatur, intusque primus deducitur succus, de quo grandescit Embryo : & in hoc Conceptus ratio. Humor seminalis non per tubam ad ovum ascendit ; verum in uterum projectus subit vasa, sanguinique affunditur. Hujus liquoris aspergine vertitur sanguinis, succorumque indoles ; tumescit ovarium ; hacce inflatione exprimitur ovum ex ovario, & per tubam, Proboscidis instar, tunc temporis protensam, deducitur in uterum, cui conglutinetur alimoniam causâ ; nec inde excernitur, nisi adhæsione dissolutâ.

II.

**U**TERUS aurâ seminali perfusus mollitur ; mollita, laxataque hiant ejus vasa, à quibus lentum destillat virus, quo, velut Glutine, ovum fundo uteri adhærescit. Manante ex uteri porulis novo humore, vasorum umbilicalium radices explicantur,

quarum turgida oscula in referatas uteri Cotyledones, quâdam quasi inoculatione, inseruntur. Continuo affluens humor placenta auget, firmatque ejus cum utero connexionem; atque redundans per ductus umbilicales jam patentes labitur in fœtum, ejus partes paulatim amplificat, & motui reddit aptas, vitæ que functionibus obeundis. Grandior Fœtus eodem comœtu dulcem & validiorem alimoniam, atque spiritum recipit: nusquam ore. Hoc accretionis mysterium detegunt ea, quæ è terrâ nascuntur; Plantarum enim, & Hominis naturæ eâ in re similes sunt. In semine plantarum conspiciuntur placenta seu lobi, vasa umbilici instar, & in germine delineata planta. Jam verò ubi semen florum odore fecundum in terram demissum est, humore quodam ab ipsâ impletur; semen humoris plenum distenditur, lobi intumescunt, & emergunt; radices deinde expanduntur. Jactis in terram radicibus, uberius validiusque in plumulam ascendit alimentum, ejus impulsu, & copiâ, caulis, folia &c. trunduntur, & auctantur. Itaque plantæ, & homini idem oriundiatque crescendi tenor est: & ut planta fundi sui refert salubritatem, vel insalubritatem, pariter fœtus matris valetudinem.

## I I I.

**F** OETUS tandiù retinetur intrâ uterum, huic quandiù placenta conglutinata est. Ubi verò secundæ ab utero diductæ sunt, vel evulsæ, forâs exire cogitur. Has evellunt multa: casus, ictus, vehementiores animi, & corporis motiones, vacuationes immodicæ, tenebrinus; quin & Prægnantis constitutio. *Quæ enim præter naturam tennes uterum gerunt, abortiunt donec habitiores evaserint. Quæ vero mediocriter corpulentæ abortum faciunt secundo mense aut tertio sine occasione manifestâ, iis acetabula uteri mucoris sunt plena, nec præ pondere fœtum continere possunt, sed abrumpuntur.* Hæ sunt crudi, & præternaturalis partûs occasiones. Si nulla supervenit violentia, naturalis & matura contingit, ut plurimum, partio septimo mense, octavo, nono, & decimi initio. His temporibus menstruorum orgasmo junctura dehiscit, & secundæ ab utero diducuntur. Septimo mense natus puer, aut incipiente nono minùs vitalis est, quam ille qui exacto nono, aut decimo incipiente nascitur. Partum octimestrem nequaquam vitalem esse asseruit Hippocrates. Septimestris partus earum est potissimum Mulierum, quæ juvenulæ sunt, utero primùm ferunt, parùmque à menstruis purgantur; in his tenax non est placentæ cum utero cohærentia, quam incipiens, tum menstruorum æstus facilè solvat. *Quæ vero partum jam ex-*

pertæ sunt, liberaliterque repurgantur, atque post fluxum menstruum statim concipiunt, hæc ad noni mensis finem, vel decimi initium fœtum gerunt. Sic dispositæ patentiora habent uteri vasa, in quæ profundè reconduntur secundarum papillæ, non illinc exprimendæ, nisi menstrua plenis vasîs spument.

## I V.

**N**ATURALIS partûs Causæ vulgò perhibentur, Fœtus grandioris pondus, quod uteri ferre amplius nequeunt: alimenti inopia, & respirandi necessitas, quibus urgetur Infans; ulterioris ergo moræ impatiens manibus pedibusque calcitrât, tunicas, quibus involvitur, rumpit, & foras exit. Has de partû naturali opiniones quàm plurimi imbiberunt: verùm aliter se res habet. Infans utero inclusus nullâ aëris, cujus usurâ nondum fruitus est, spirandi cupidine sollicitatur. Non defectû alimenti molitur exitum; nam quandiu secundæ affixæ sunt utero, necessarium ipsi sufficitur alimentum. Non corporis pondus uterum sese contrahere cogit; retinaculo enim suspensus fœtus, gravior non est, nec uterum premit. Partûs hic naturalis ordo est: Laxatur primùm vinculum, delabitur deinde infans in os uteri; tum vulva (cujus natura mirabilis cum in multis aliis, tum in hac re quoque facilè cognoscitur) coarctatur, os uteri adaperitur, ac tandem fœtus propulsus excidit. In caput conversus sæpius prodit; gravissimæ enim ei sunt superiores partes ex umbilico libræ; unde momento suo in caput magis inclinât; & tum mulier facilè parit. Aliquando tamen in transversum, aut in pedes conversum se offert; si illuc momentum vergat, vel propter uteri amplitudinem, vel quòd Parturiens in partû dolore quiescere non potuit: tunc difficilem Mulier partum sentit. Quæ primos partus experiuntur, præcipuè laborant; Quæ verò partus jam expertæ sunt, minores eas dolores occupant; omnium minimè dolent, quæ multoties peperère. Corpore egresso umbilicus sequitur, ex quo secundæ dependent; post hæc humor decurrit cruentus, qui viam partûs purgamenti sternit; denique ipsæ purgationes eliminantur, quæ per graviditatem collectæ, & juxta datos à naturâ modos, ante partum exastuantes, secundas ab utero sejunxerunt.

## V.

**M**ENSTRU A fecunditati viam parant: Partû naturalis causa sunt. Per gestationem supprimuntur, quibusdam gravidis stillant per vaginam: unde fœtus debilitatur, copiosius fluentia abortum faciunt. In non prægnantibus Mulieribus singulis

æstuat mensibus sanguis, & fluit per loca muliebria: quasi peculiam vim in corporibus mensis haberet. Aurâ seminali compressus filet, nec exitum tentat. Evanido semel seminis odore in sese redit, sincerusque pristinum concipit fervorem, quo despumat, abundansque perfluere nititur. Fervere sanguinem mensibus, in quos naturalis incidit partus, non dubiis cognoscitur signis. Quæ enim ante exitum menstruorum apparere solent, ea mox Parituris superveniunt. Sed quî septimo, octavo, nono, vel decimo mense, non alias, fervet sanguis? Causa latet: Ut & multarum eximiarum mutationum, quæ in Corporibus fiunt; aliæ diebus, mensibus aliæ, aliæ annis. Pueris, ubi septem menses attigerunt, dentes apparere incipiunt, provectioribus excidunt, & alii oriuntur; circa annum decimum quartum pubescunt Pueri. Itaque sanguis indictis fervet temporibus, & violentior in uterum per vasa influens, raram modo ejus substantiam densat, atque hiantes cotyledones alstringit. Constrictione loculorum marcidæ deprimuntur Papillæ, atque elabuntur; soluto nexu Fœtus subsidet, ostioque uteri incumbens portam proterit. Iniquo pondere os uteri conculcatum, totum ipsum ad validas contractiones incitat; non secus ac vesica calculi, in ejus cervicem illapsi, pondere tracta colligit sese omni ex parte, ut calculum expellat. Hâc sub pressurâ, abdominis muscoli & diaphragma contrahuntur; quibus nixibus conjunctis Fœtus ab utero emittitur in luminis oras.

*ERGO paritûs naturalis causa, Menstrua per gestationem suppressa.*

Domini Doctores disputaturi.

*M. Salvator Cuscard, Praef.*

*M. Claudius Vergne.*

*M. Franciscus Afforty.*

*M. Claudius du Cerf.*

*M. Carolus Contugi.*

*M. Germanus Preaux, Professor Regius.*

*M. Joannes-Baptista Enguehard.*

*M. Franciscus Vernage, Pharmacis Professor.*

*M. Petrus Daquin, Rei Herbaris in horto Regio Professor.*

Proponebat Parisiis JOANNES-CLAUDIUS-ADRIANUS  
HELVETIUS Parisinus, Baccalaureus Medicus.  
A. R. S. H. 1707.

---

Typis Viduæ Francisci Muguet, Regis & Facultatis Medicinæ Typographi.